

Avertissements Agricoles

Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin n° 17/97 - 18 juin 1997

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tél : 03 81.80.10.71 - Fax : 03 81.88.27.77

Grandes Cultures

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : J.C. RICHARD - CPPAP n: 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 03 80.26.35.45 - Fax : 03 80.22.63.85

TARIF COURRIER 320 F - FAX 370 F. - Page 1

BLE

Stade : Laiteux-pâteux à pâteux.

Pucerons

Par rapport à la semaine passée les populations de pucerons sur épis sont moins inquiétantes. A la faveur de l'ambiance pluvieuse et du début d'action des auxiliaires les populations stagnent ou régressent.

La plupart des parcelles sont en dessous de 20 % d'épis colonisés. Seules quelques parcelles de l'Yonne dépassent le seuil de 1 épi sur 2 porteur de pucerons.

Préconisations : Ne pas intervenir sauf dans les rares parcelles où le seuil est atteint et si les populations y progressent toujours. Restez vigilant pour les parcelles n'étant pas encore au stade pâteux (plateaux de Bourgogne).

MAIS

Stade : 6 à 14 feuilles avec un stade moyen à 10-12 feuilles.

Pucerons

Les populations de pucerons verts (***Métopolophium dirrhodum***) restent importantes sur feuilles basses. On observe souvent de 150 à 250 pucerons par plante dont 6 à 20 ailés. Cependant, compte-tenu de la forte évolution de la végétation des maïs et de l'installation des auxiliaires, la situation est moins préoccupante que la semaine dernière. Par ailleurs, on note l'arrivée des premiers individus appartenant aux deux autres espèces touchant le maïs : les ***Sitobion aveanae*** et les ***Rhopalosiphum padi***.

Préconisations : Seuls les maïs tardifs (moins de 8 feuilles) peuvent encore justifier d'une intervention si on observe plus de 50 pucerons verts par plante. Utiliser un produit à base de pyrimicarbe afin de pouvoir atteindre les pucerons situés sous les feuilles grâce à son action de vapeur.

Les maïs de plus de 8 feuilles, et généralement bien poussants, ont dépassé le stade de grande sensibilité. Une intervention ne nous semble pas justifiée. Les traitements liquides vis-à-vis de la pyrale vont débuter avec la tentation d'associer un aphicide à l'anti-pyrale. Cela présente peu d'intérêt car le risque *Metopolophium* décroît alors qu'il est trop tôt pour présager des risques *Sitobion* et surtout de *Rhopalosiphum padi*.

Pyrale

Le vol est maintenant bien commencé. Dans la plupart des secteurs des piégeages ont été enregistrés.

	Lieux	1ères captures	Captures cumulées
21	Dijon	9/06	10
58	Entrains/Nohain	11/06	3
	Chatillon en Bazois	7/06	7
71	Bragny/Saône	13/06	7
	St Germain du Bois	17/06	13
	Mervan	16/06	2
89	Champlost	13/06	10
	Vernousse	16/06	11
25	Sauvagney	16/06	4
	Dannemarie/Crète	13/06	4
39	Annoire	10/06	4
	St Aubin	10/06	5
	Vaudrey	9/06	26
	Thervay	9/06	8
70	Chenevrey	18/06	2
	Montseugney	12/06	2
	Cugney	16/06	2
	Lavoncourt	11/06	2

En cage d'élevage le vol se poursuit à Dannemarie/Crète et a débuté le 13/06 à Beaune (la nymphose y atteint respectivement 35 et 38 % des larves). Les toutes premières pontes ont été observées à Bretennières (21), Annoire (39), Chenevrey (70) et St Loup de la Salle (71).

Préconisations :

➢En secteurs précoces : Nièvre, Saône-et-Loire, plaines de Dijon et du Jura, les interventions sont à prévoir entre le 27 juin et le 4 juillet.

➢En zones plus tardives : Yonne, Doubs, Haute-Saône la période optimale se situera entre le 30 juin et le 7 juillet.

POIS

Stade : Gousse pleine du 2ème étage de fructification à début jaunissement.

Tordeuse

Le vol de tordeuse se poursuit et atteint des records avec parfois plus de 1000 captures (cf tableau). Cependant les parcelles les plus précoces arrivent à un stade de moindre sensibilité (gousse pleine 4 ou 5ème niveau). Les chenilles au stade baladeur ne peuvent plus pénétrer dans les gousses en cours de maturité (enveloppe trop dure).

Préconisations : Une intervention n'est justifiée que sur les parcelles tardives (fin floraison à gousse pleine 1er ou 2ème étage de fructification) ou des captures importantes ont été notées (> 400).



BLE

Surveillez les pucerons en secteurs tardifs.

MAIS

Premières pontes de pyrale et dates d'interventions.

TOURNESOL

Traitement phomopsis des parcelles tardives en secteurs à risque.

430

43156 03

767

Maladies

Quelques symptômes de botrytis et d'anthracnose sont observés mais avec une faible intensité. **La protection fongicide doit être terminée.**

Captures cumulées au 17/06

21	Comblanchien	1034
	Lux	658
58	Donzy	187
	Varennes les Narcy	54
89	Béon	232
	Champlost	721
	Neuvy Sautour	558
	Poilly/Tholon	302

TOURNESOL

Stade : B4-B6 dans les parcelles tardives de l'Yonne à E4 (bouton dégagé, 5 à 8 cm de diamètre) en Côte-d'Or et Franche-Comté. En général de E1 (bouton étoilé) à E3 (bouton 2 à 5 cm).

Phomopsis

La maturité est atteinte en tous secteurs maintenant. Des projections de spores ont pu se produire récemment. Leur intensité dépend de la localisation des pluies. Les conditions météorologiques deviennent beaucoup plus favorables aux contaminations par le champignon (humidité, douceur et surtout orages et averses). Les contaminations jusqu'alors très limitées ont été possibles au cours des derniers jours : plaine du Jura notamment.

Préconisations : Les variétés sensibles des zones à risque (présence d'inoculum, pluies répétées, sols limoneux ou humides et fonds de vallées...), atteignant le stade limite de passage du tracteur (parcelles tardives), doivent être protégées.

Dans les parcelles précoces, lorsque la possibilité d'utilisation d'un enjambeur a permi de différer le traitement, intervenez dans les prochains jours.

Phoma

Il est présent sur feuilles de la base des plantes sous sa forme classique "pétiole et pattes d'oie" et plus souvent sous sa forme "nécrosante" dans l'Yonne : tache brune arrondie en bord de limbe, largement entourée d'une zone jaune. Les taches sur tige devraient apparaître bientôt.

Préconisations : Pas d'intervention.

Mildiou

Continuez à nous signaler des parcelles contaminées en vue d'analyser les souches.

Chenilles défoliatrices

Elles sont localement présentes notamment dans l'Yonne, sans dégât à ce jour. Observez fréquemment vos parcelles, et si nécessaire (feuilles dévorées), intervenez avec un produit homologué "noctuelles" en privilégeant l'emploi de *Bacillus thurengiensis* sur larves jeunes en présence de coccinelles.

*

* *